SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

PRESUPUESTO OFICIAL

COSTO DE PERSONAL Y COSTOS DIRECTOS

OBJETO: "CONTRATAR ESTUDIOS, DISEÑOS Y LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN PARA EL PUNTO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO; SALAS AMIGAS DE LA FAMILIA LACTANTE PARA LAS SEDES YOPAL-PAZ DE ARIPORO-MONTERREY; Y ESTUDIOS, DISEÑOS Y LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN PARA EL AMBIENTE Y TALLER DE SOLDADURA DE LA SEDE YOPAL"

					FM	2,10		PLAZO :	CUATRO (04) MESES
1, COSTOS DE PERSONAL									
PERSONAL			**CANT**	**SUELDO MES**	**PLAZO MES**	**DEDICACION**	**VR, BASICO**	**F.M.**	**VR. PARCIAL**
PERSONAL PROFESIONAL									
1	Director de consultoria , ingeniero civil o arquitecto especializado gerencia de proyectos o afines		1	$ 9.779.500,00	4	30,00%	$ 11.735.400,00	2,10	$ 24.644.340,00
2	Ingeniero civil especialista en estructuras		1	$ 7.105.000,00	4	30,00%	$ 8.526.000,00	2,10	$ 17.904.600,00
3	Ingeniero electrico o electricista		1	$ 7.105.000,00	4	20,00%	$ 5.684.000,00	2,10	$ 11.936.400,00
4	Ingeniero electromecanico		1	$ 7.105.000,00	4	20,00%	$ 5.684.000,00	2,10	$ 11.936.400,00
5	Ingeniero civil (con experiencia en diseños hidrosanitarios)		1	$ 7.105.000,00	4	20,00%	$ 5.684.000,00	2,10	$ 11.936.400,00
6	Arquitecto o ingeniero civil (con experiencia en presupuestos de obra, programacion de obra y tramites de licencias)		1	$ 7.100.000,00	4	40,00%	$ 11.360.000,00	2,10	$ 23.856.000,00
7	Ingeniero ambiental		1	$ 5.500.000,00	4	20,00%	$ 4.400.000,00	2,10	$ 9.240.000,00
8	Abogado		1	$ 5.500.000,00	4	15,00%	$ 3.300.000,00	2,10	$ 6.930.000,00
OTRO PERSONAL TECNICO									
9	Tecnico dibujajte		1	$ 1.623.500,00	4	100,00%	$ 6.494.000,00	2,10	$ 13.637.400,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO									
10	Secretaria		1	$ 1.623.500,00	4	100,00%	$ 6.494.000,00	2,10	$ 13.637.400,00
								COSTO TOTAL DE PERSONAL	**$ 145.658.940,00**
2. COSTOS DIRECTOS									
CONCEPTO		**UND**	**CANT**	**VALOR**	**TIEMPO MES**	**TIEMPO EFECTIVO**	**VR. PARCIAL**		
2.1 EQUIPOS									
1	Comisión topográfica que incluye:• Personal: Topógrafo certificado, dos cadeneros,• Equipos con certificados de verificación y ajuste vigentes para estación total, nivel de precisión.• Radios, GPS y otros medios de comunicación• Procesamiento de Información: planos en medio físico y magnético e informe impreso.• Elementos de apoyo, estaca, pinturas	DIA	9	$ 932.500,00	1	100,00%	$ 8.392.500,00		
1	vehiculos tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 1300 cc hasta 1999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible Valor Mensual	MES	1	$ 9.960.000,00	4	60,00%	$ 23.904.000,00		
2.2 ESTUDIO DE SUELOS									
CONCEPTO		**UND**	**CANT**	**VALOR**	**TIEMPO MES**	**TIEMPO EFECTIVO**	**VR. PARCIAL**		
1	Exploración geotécnica, sondeos y ensayos de laboratorio para unidades de construcción categoría baja, en suelos (G, S, M, C).	Sondeo	7	$ 3.800.000,00	1	100,00%	$ 26.600.000,00		
2.3 OTROS									
CONCEPTO		**UND**	**CANT**	**VALOR**	**TIEMPO MES**	**TIEMPO EFECTIVO**	**VR. PARCIAL**		
1	Oficina	MES	1	$ 1.040.000,00	4	100,00%	$ 4.160.000,00		
1	Alquiler de plorter	MES	1	$ 930.000,00	4	100,00%	$ 3.720.000,00		
1	Elaboracion de informes y procesamiento documental	MES	1	$ 669.250,00	4	100,00%	$ 2.677.000,00		
								3, SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 69.453.500,00**
								4, SUBTOTAL	**$ 215.112.440,00**
								5, IVA 19,00%	**$ 40.871.363,60**
								COSTO FINAL	**$ 255.983.803,60**

INGRID TATIANA BURGOS DÍAZ
Ing. Civil, Apoyo Técnico de Infraestructura